Index of Claims

Application/Co	ntrol	No.
----------------	-------	-----

09/750,668

Examiner

Hanh Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SALEH ET AL.

Art Unit

2616

1	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
<u>.</u>	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Control of the co			L	l				J			<u> </u>					
The second color	Cla	im	Т				Dat	e -				1 1	Cla	im	Т	_
The state of the			た	Γ	Ι.	Γ-		Ť			П	l I			ţ	a .
1	- -	E .	17	1				į				Ш	a	na	3	4
1	<u>:</u> E	ij		ļ						1		Ш	먇	ij	4	g
1 V 51 N 2 V 53 / 3 V 54 55 6 V 55 56 7 V 57 8 9 V 59 59 10 60 60 60 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 64 15 65 66 66 17 68 68 68 19 69 70 70 21 71 72 73 23 73 74 74 25 75 75 75 26 77 77 77 28 78 79 79 30 80 81 81 32 73 88 83 33 84 84 84 35 85 86 37 88 88	-	0	161	Ы								Ш	_	Ō,	0	b
2		1	$\overline{\mathbf{v}}$	/	-	\vdash	-	-		-	╁─	1		51	N	+
3 4 7 55 54 5 6 7 57 58 58 59 10 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 63 64 64 64 64 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 69 70 70 71 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 70 77 77 77 77 77 77 77 77 78 79 70 70 77<		2	1		Н	 	 	_	\vdash	T	t			52	Ť	t
4 / 55 6 / 55 7 / 57 8 58 59 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 40 90 41 92 92 43 93 94 45 95 96 <td></td> <td>3</td> <td>H</td> <td></td> <td>Н</td> <td> </td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>├</td> <td>1 </td> <td></td> <td>53</td> <td>+)</td> <td>十</td>		3	H		Н	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	1		53	+)	十
5 6 55 56 7 58 59 59 10 60 60 60 11 61 62 63 13 63 64 64 15 65 66 66 17 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 75 75 26 77 77 77 28 78 78 29 79 30 80 31 81 82 33 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43		4	17		T		┢	┢	-	\vdash	t^-			54	1	t
6 7 56 57 8 9 58 59 10 60 60 60 11 61 61 62 13 63 64 62 15 65 66 67 16 66 66 67 18 68 69 70 21 71 72 71 22 73 73 74 25 75 75 76 27 77 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 92 43 93 94 44 94 95 <td></td> <td>5</td> <td>It</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>t</td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td>╫╴</td> <td>Ť</td>		5	It			\vdash				T	t			55	╫╴	Ť
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96			\Box	1		I^-		Т		_	T	1 1		56	╫╴	T
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 47 96 47 96		7	Ιt					Т	Т	┢	<u> </u>	1 1		57	\dagger	T
9		8	П	Т			_	Т	_	_		1 1		58	17	Ť
10			17		Г					Г		1 1		59	It	Ť
11 12 62 13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 44 92 93 45 95 96 47 97 98 48 99 99			T						Г	Г		1 1		60	17	T
12 13 62 13 63 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 93 94 46 96 97 48 99 99														61	П	T
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		12	П] {		62	Π	T
14 15 65 16 65 66 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 45 96 47 97 48 98 99			П] [63	П	Τ
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		14	П											64	\prod	Ι
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		15	П] [65	I	T
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16	Ц	L	L			L						66	11	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		17	Ц	L_	L_			L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$				67	Ш	1
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 46 96 47 97 48 98 49 99		18	\Box	_				_	<u> </u>	L				68	Ц	┸
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 46 96 47 97 48 98 49 99		19	<u> </u>	辶		_	L		_	<u> </u>	_				Ш	╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 46 96 47 97 48 98 49 99		20	L.,	 _	<u> </u>	_	_	L.	<u> </u>	_	_			70	L	1
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21	Ш	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			71	L	1
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_			72	Ц	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>			73	Ľ	╙
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 46 94 45 95 46 97 48 98 49 99			17	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash				74	Н	#
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 46 96 47 97 48 98 49 99		20	H		-	⊢	┡	├-	<u> </u>	⊢	<u> </u>				Н	4
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 46 96 47 97 48 98 49 99	-	27	\vdash	├		┝	_	⊢			⊢			70	H	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—			├	├	-		⊢	-		<u> </u>			70	Н	╀
30	-	20	\vdash	-	 		_	⊢	-	<u> </u>	⊢			70	H	╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	20	\vdash	⊢	-		-	-	ļ		 			90	Н	╀
32	\vdash	31	H	⊢	\vdash	_			H	-	┝			00	Н	╫
33 / 83 84 84 84 85 85 85 86 86 86 87 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89	-	32	++	-	\vdash	-		⊢	⊢	┝	⊢	}		82	Η.	╁
34	—	33	+	<u> </u>	-			H	\vdash	┢╌	-			83	\vdash	╫
35 85 86 87 38 88 89 40 90 41 91 42 92 43 44 45 44 45 45 46 47 N 97 48 49 49 49 49 49 49 49			₩	-			-	┢		\vdash					Н	╟
36 86 87 87 88 88 88 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 9 94 95 96 96 97 48 99 99 99 99 99 99 99 99		35	it	-	_		\vdash	一			-			85	Н	+
37 87 88 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 49 99 99 99 99 99 99			#					\vdash	\vdash		-				Н	+
38 88 89 90 90 40 90 91 41 91 92 43 93 94 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			#	\vdash	-		\vdash	\vdash	_	\vdash				87	Н	t
39		38						<u> </u>	\vdash	\vdash				88	H	†
41 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99									Г						H	†
41 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99		40												90	H	T
43 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		41												91	Т	T
43 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		42												92	□	Τ
45 V 95 96 96 97 V 98 V 99 V		43												93		Ι
46 V 96 97 97 48 98 99 V			W	•								[\mathbb{L}
47 V 97 98 W 99 V			V	_								[95	\prod	I
48 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			M												Ц	Ļ
49 14 99 14	\square		M.	Щ	Ш				L.	ــــا	\Box				Ц	Ļ
] /	<u> </u>	L	Ш		L	_	<u> </u>				98	W	4
			M	\vdash				<u> </u>	<u> </u>		\vdash			99	(4)	4
	Ш	50	Įν	L_	Ц					L	Ш	L		100	V	L

Cla	aim				-	Date	 е			
		7	<u>, </u>	Γ	Γ	Ī	Г		Γ	
۱ ـ)a[ł					1	l	
Final	ē	いり	1	l				i	}	
ш.	Original	121	1					1	l	
		7072	Ρ							
	51	N							_	Г
	52	ĸ							1	
\vdash	53) -	-	\vdash	\vdash	┢	-	├	-	⊢
	53	₩.		⊢	├	├	<u> </u>	⊢	⊢	_
L	54	Щ.			<u> </u>				╙	
	55	11_							ļ	
	56	П			П					
	57	1			_				t	
	58) 		\vdash	\vdash	├	-	╁	\vdash	\vdash
	50	!/ -	-	⊢	├	⊢	_	⊢	⊢	⊢
	59	Щ		L	<u> </u>	╙	_	⊢	ㄴ	
	60	\mathbf{L}							L	
	61	Π				_			Γ	
	62	П		1		Г	Т	1		
}	63	₩	-	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	03	₩	-	-	\vdash	\vdash	⊢		-	\vdash
	64	1		L	<u></u>	_	乚	L.		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
L	65	Ш	L	L	L	L	L	L	L	L
	66	П						Г		
	67	1	Т	T	Т	Т		T	I^-	✝
-		 	-	-	\vdash	⊢	╌		├─	\vdash
<u> </u>	68	Ц.	╙	_	_	_	_			<u> </u>
	69	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>				L.	L.
	70	//	1							
	71									
	72			_	t	\vdash	\vdash	_	\vdash	_
	73	1	├─		\vdash	┢	⊢		 	
-	73	↤	<u> </u>	₩	_		_	₩	├	<u> </u>
<u> </u>	74	\perp	<u> </u>						1	
	75								1	
	76	П		П		П				
	77			Т	$\overline{}$				T-	\vdash
-	78	Н	_	┢╾		\vdash	_	┝	 	
	70	н	_	⊢	├-	├	-		<u> </u>	 —
	79	Ц		ᆫ				L_	<u> </u>	_
	80	l l								
	81				Г				Г	
	82	\sqcap		\vdash		 		Т	Г	-
	83	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash
⊢		\vdash		-	├-	 	_	\vdash	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	84	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_
L	85	Ш	L	L			L	L	L	
	86	ıΤ		1	Ī					
	87	T			ऻ		Г	\vdash	\Box	\vdash
	88	H	\vdash		\vdash	-	-		 	-
—		H	-	\vdash	├		⊢		├	-
<u> </u>	89	Ш		ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_
L	90	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L	L			L
L	91		L	L	L		_	1		
	92	\sqcap								
	93	\sqcap		Т	 	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash
\vdash	94	Н	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
—		\dashv		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	95	Ш		<u> </u>	_		<u> </u>	L_	L	_
	96		L	L	L	L	L	L	LÌ	L
	97	T.								
	98	Щ	_			_	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash	99	٧Ł		\vdash	\vdash		\vdash	├-	\vdash	-
\vdash	466	7		Ь	├-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	
	100	M		L	L	L				

Cla	Ι.			-	Date					
	original Original 101	6	Γ			Г				П
-	E .	2,0	1							ll
Final	<u>:</u> 5	برا	ł							
ш	lδ	06	,							
		Ľĩ	_	<u> </u>			_			Ш
	101	N	L							Ш
	102	Н		1						
	103	П								П
	101 102 103 104 105 106 107	П								П
	105		<u> </u>					Г		П
	106	1	\vdash	1			_	┰	\vdash	Н
	107	H	-	<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	107	╂	 	⊢	\vdash	⊢		\vdash		\vdash
	108 109 110	₽	├		⊢	┝		_	_	Н
	109	1	┝	⊢	_	┝			-	Н
	110	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	Ш
ļ	111		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	\vdash	 	Ш
	112	\mathbb{M}	_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	ᆫ	_	Ш
	113	V	<u> </u>		\Box			\Box		Ш
	114	LF		L	L					
	115	П	Π							П
	116	Π		Г						П
	111 112 113 114 115 116 117	17				Г				П
	118	/		 		\vdash	\vdash			Н
	119	t	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢		Н
	120	┖		H		-	\vdash	\vdash		Н
-	121	╟	⊢	\vdash	_	┢	┢	 	-	Н
	122	╫╴	-	H	<u> </u>	-	-	\vdash	-	Н
	122	Н-		⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	┝		\vdash
	123	!)	-	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	_	\vdash
	124	4	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
	125	4	_	_	<u> </u>	L.	_	ᆫ		Ш
	126	Ш			<u> </u>		<u> </u>		L_	Щ
	127	L	<u>L</u>					L		Ш
	128	L		L			_			Ш
	129									
	130	П							Г	П
	131	П		П						
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	П	Г						Г	
	133	It	<u> </u>				T	_	\vdash	П
	134	\vdash	\vdash			H		-	┢	Н
	133 134 135	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>			-	Н
	136	H	\vdash	-	-		 	\vdash	-	\vdash
	136 137	Н	\vdash	-	 	 	 	 	Η-	Н
	137	\mapsto			\vdash	<u> </u>		-	H	Н
	138	$\vdash \vdash$	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	139	<u> </u>	<u> </u>		Щ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	Ш
	140	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	_	$oxed{oxed}$	Ш
	141	Ш	<u> </u>	L	Щ	Щ.	L.		Ш	Ш
	142	Ш	<u> </u>	L_			ļ			Ш
	143	Ш	L				L			
	144	$\Box 2$	Z							
	145	V								
	146	4								П
	147	V	Г	П			\Box	_		Н
	148	1	<u>r </u>	\vdash	\neg		\vdash		_	\vdash
	149	ťΖ		\vdash	\Box		\vdash			Н
	150	.~	u	\vdash	H		\vdash	\vdash		\dashv
	,50	~			ш		L	ш	ــــا	ш